

**EVALUACION SOCIO ECONOMICA DE LOS ASOCIADOS DE LA**  
**COOPERATIVA DE PESGADORES DE TAGANGA**  
**"COOPESTAGANGA"**

87108



**SANDRA DE LA HOZ RODRIGUEZ**  
**FABIAN GUTIERREZ HALAD**

**UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA**  
**FACULTAD CIENCIAS ECONOMICAS**  
**PROGRAMA ADMINISTRACION AGROPECUARIA**  
**SANTA MARTA**

**1995**

Tes.  
~~990 A. A~~  
~~#872 e~~  
EA  
00021

20179

EVALUACION SOCIO ECONOMICA DE LOS ASOCIADOS DE LA  
COOPERATIVA DE PESGADORES DE TAGANGA  
"COOPESTAGANGA"

SANDRA DE LA HOZ RODRIGUEZ

FABIAN GUTIERREZ HALAD

Memoria de Grado presentada como requisito  
parcial para optar al título de Tecnólogos  
en Gestión Agropecuaria.

Director: E.A. MARTIN OSPINO RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS  
PROGRAMA ADMINISTRACION AGROPECUARIA  
SANTA MARTA

1995

---

Presidente

---

Jurado

---

Jurado

Santa Marta, octubre de 1995



## **AGRADECIMIENTOS**

### **AGRADECEMOS A:**

Todos los asociados de la Cooperativa de Pescadores de Taganga, COOPESTAGANGA, quienes nos colaboraron hasta el máximo para que esta evaluación fuera lo más concisa posible.

Al Gerente de Coopestaganga, quien nos brindó todo su apoyo.

Al Economista MARTIN OSPINO, Presidente de nuestra tesis y quien nos guió con sus sabios conocimientos en cada uno de los pasos para la realización de dicho trabajo.

A los señores del Jurado quienes con sus sugerencias aportaron algo positivo para la perfección de dicho trabajo.

A todas aquellas personas que de un modo u otro nos dieron ideas de cómo realizar este trabajo quienes siempre nos dieron la mano cuando estábamos confundidos en algún paso a dar.



## **DEDICATORIA**

Dedico a:

A mi hija: NINA LINDZAY MANJARRES DE LA HOZ, por quien me he empeñado para obtener este título y llegar a ser alguien en la vida

A mi tía: Aura Rodríguez porque a ella le debo la educación que temo hoy en día.

A mi madre: quien nunca me quitó su apoyo a pesar de los tropiezos que tuve.

A mi abuela: quien con sus sabios consejos me guió para que hoy en día fuera una persona de bien.

A Lauris Enrique: una persona muy especial que me dió el ánimo suficiente para lograr realizar mi tesis y obtener el título de Tecnóloga en Administración Agropecuaria.

**SANDRA DE LA HOZ RODRIGUEZ**

## **DEDICATORIA**

**Dedico a;**

Mi padre: quien logró darme una educación que me servirá para lograr todas mis metas trazadas.

A mis madres: IVONNE HALAD JARAMILLO

JARAMILLO BARROS VDA. DE GUTIERREZ

A la primera por haberme dado la vida y

a la segunda por haberme dado la crianza que me dió  
y haberme reprendido en el momento indicado.

**FABIAN GUTIERREZ HALAD**

## TABLA DE CONTENIDO

1	INTRODUCCION	1
1.1	ANTECEDENTES	3
1.2	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	5
1.3	OBJETIVOS	6
1.3.1	Objetivo General	6
1.3.2	Objetivos Específicos	6
1.4	FORMULACION DE HIPOTESIS	7
1.5	JUSTIFICACION	8
2	MARCO TEORICO	9
2.1	COMPONENTES DE UN ESTUDIO SOCIOECONOMICO	14
2.1	Vivienda	14
2.1.2	Salud	16
2.1.3	Nivel Familiar	17
2.1.4	Grado de Escolaridad	19
2.1.5	Organizaciones y corporaciones comunales	20
2.1.6	Servicios Públicos	23
2.1.7	Seguridad	24
3	METODOLOGIA	25
3.1	TIPO DE ESTUDIO	25
3.2	LOCALIZACION DE LA ZONA EN ESTUDIO	25

3.3	SELECCION Y MEDICION DE VARIABLES DE ANALISIS	26
3.3.1	Nivel socioeconómico de la población	26
3.3.2	Condiciones de vivienda	26
3.3.3	Grado de escolaridad	27
3.3.4	Condiciones de salubridad y nutrición	27
3.3.5	Grado de Seguridad	27
3.4	FORMA DE OBSERVAR LA POBLACION	27
3.4.1	Fuentes de Información directa o primaria	28
3.5	TECNICAS O PROCEDIMIENTOS UTILIZADOS PARA LA RECOLECCION DE LA INFORMACION	28
3.5.1	Recolección de la información	28
3.5.2	Técnicas y procedimientos de análisis	29
4	ANALISIS Y RESULTADOS	30
4.1	NIVEL SOCIOECONOMICO DE LA POBLACION	30
4.1.1	Nivel Familiar	36
4.1.2	Organizaciones y corporaciones comunales	46
4.1.3	Problemas que enfrenta la población	48
4.2	CONDICIONES DE VIVIENDA	48
4.2.1	Condiciones físicas de la vivienda	49
4.2.2	Número de familias por vivienda	49
4.2.3	Número de habitaciones por vivienda	56
4.2.4	Tenencia de la vivienda	56
4.2.5	Vías de comunicación	56
4.2.6	Servicios Públicos	57

4.3	GRADO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACION	
	EN ESTUDIO	58
4.4	CONDICIONES DE SALUBRIDAD Y NUTRICION	75
4.5	GRADO DE SEGURIDAD	78
5	CONCLUSIONES	79
5	RECOMENDACIONES	83
7	RESUMEN	86
	BIBLIOGRAFIA	90
	ANEXOS	92

## LISTA DE TABLAS

TABLA 1	EDAD DE LOS ASOCIADOS	37
TABLA 2	ESTADO CIVIL DEL JEFE DEL HOGAR	40
TABLA 3	PROCEDENCIA DE LOS ASOCIADOS	42
TABLA 4	PERMANENCIA EN TAGANGA	44
TABLA 5	MATERIAL PREDOMINANTE DE LAS PAREDES	50
TABLA 6	MATERIAL PREDOMINANTE DEL PISO	52
TABLA 7	MATERIAL PEDOMINANTE DEL TECHO	54
TABLA 8	NUMERO DE FAMILIAS POR VIVIENDA	60
TABLA 9	TENENCIA DE LA VIVIENDA	62
TABLA 10	OBTENCION DE LA VIVIENDA	65
TABLA 11	VIVIENDAS QUE POSEEN ACUEDUCTO	67
TABLA 12	VIVIENDAS QUE POSEEN SERVICIO TELEFONICO	69
TABLA 13	VIVIENDAS QUE POSEEN POZAS ASEPTICAS	71
TABLA 14	GRADO DE ESCOLARIDAD	73



## LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1	EDAD DE LOS ASOCIADOS	38
FIGURA 2	ESTADO CIVIL DEL JEFE DEL HOGAR	41
FIGUR 3	PROCEDENCIA DE LOS ASOCIADOS	43
FIGURA 4	PERMANENCIA EN TAGANGA	45
FIGURA 5	MATERIAL PREDOMINANTE DE LAS PAREDES	51
FIGURA 6	MATERIAL PREDOMINANTE DEL PISO	53
FIGURA 7	MATERIAL PREDOMINANTE DEL TECHO	55
FIGURA 9	NUMERO DE FAMILIAS POR VIVIENDA	61
FIGURA 9	TENENCIA DE LA VIVIENDA	63
FIGURA 10	OBTENCION DE LA VIVIENDA	66
FIGURA	VIVIENDAS QUE POSEEN ACUEDUCTO	68
FIGURA 12	VIVIENDAS QUE POSEEN SERVICIO TELEFONICO	70
FIGURA 13	VIVIENDAS QUE POSEEN POZAS ASEPTICAS	72
FIGURA 14	GRADO DE ESCOLARIDAD DE LOS ASOCIADOS	74



## GLOSARIO

**ABRA:** Pequeña bahía. Grieta que abre un temblor en la tierra.

**BOQUERON:** Abra grande entre dos montañas.

**COMUNIDAD:** Congregación de personas que viven juntas y comparten espacio y se someten a ciertas reglas.

**EMPRESA:** Es una unidad económica que se dedica a la producción de bienes o servicios con ánimo de lucro o sin el.

**FUNCIONES:** Tareas o actividades correspondientes a un puesto o cargo determinado.

**FUNCION COOPERATIVA:** Es el cumplimiento de los objetivos de cada entidad dentro de los principios de solidaridad, esfuerzo propio y ayuda mutua, es primordial y debe impregnar con un estilo propio todas las demás funciones.

**PESCADOR ARTESANAL:** Se refiere a aquellas persona que realiza e incorpora esta actividad a su trabajo, y utiliza sistemas y aparejos en pequeña escala, es intensiva en mano de obra, requiere baja inversión de capital y se localiza preferentemente en regiones marginales.

**SECTOR COOPERATIVO;** Abarca todas las formas de cooperación en las que los individuos se comprometen moral y económicamente con el objeto de satisfacer las necesidades personas y comunales mediante el esfuerzo propio y la ayudas mutua.

**SISTEMA:** Básicamente un sistema es un conjunto de partes interrelacionadas, conectadas íntimamente con una variedad más amplia de otras comunidades.

## 1 INTRODUCCION

Una investigación sobre el desarrollo económico necesariamente debe empezar por estudiar el significado de "desarrollo social". Se considera que el desarrollo social es un proceso mediante y durante el cual se mejora la calidad de vida de la sociedad, por tanto, el desarrollo social implica un mejoramiento no solamente de condiciones económicas de vida de los habitantes, sino también de las condiciones políticas, sociales, institucionales y culturales en general.

Mediante investigaciones y basados en estudios previos se ha comprobado la necesidad de que la comunidad participe activamente en el desarrollo social y económico. Este desarrollo se reflejará en obras en pro del bienestar social.

La participación es una función social de promoción, es una característica de las agrupaciones cooperativas, que exige una participación en las diferentes instancias, permitirán al asociado su promoción a través de los

cargos sociales que ha de desempeñar en representación de los asociados que los elijan.

Se define a una cooperativa como una empresa, sin embargo, por el origen, los medios y las clases sociales en que han nacido y se han desenvuelto, se hallan emparentadas con las formas de asociación popular, que agrupa individuos dedicados a la misma actividad, generalmente ubicados en un mismo contexto social, influenciados por las mismas necesidades, aspiraciones y posibilidades de progreso.

Cabe resaltar, que siendo la administración una doctrina sujeta a los continuos cambios sociales y culturales de la sociedad actual, se aspira a abrir una brecha de entendimiento a quienes se interesen en hacer una evaluación socio-económica de los asociados a una Cooperativa.

La presente investigación trata de mostrar una imagen amplia sobre la situación socio-económica de los asociados a la Cooperativa de Pescadores de Taganga "COOPESTAGANGA", y su enfoque principal gira en torno al mejoramiento social que se debe generar en los asociados dadas sus condiciones de vida y las expectativas que lo



llevan a formar parte de un grupo cooperativo.

### 1.1 ANTECEDENTES

Las cooperativas pesqueras en general, se han desarrollado por la unión de pescadores que buscan satisfacer sus necesidades económicas y sociales a través de un acuerdo para un adecuado aprovechamiento, transformación y comercialización del pescado ya que es fuente principal de subsistencia.

Estas cooperativas tienen como objetivo principal asegurar beneficios indispensables para el bienestar de sus asociados. En el caso de los asociados a Coopestaganga, la cual agrupa pescadores muy pobres quienes con gran esfuerzo han adquirido su modo de pesca e instrumentos de trabajo y han encontrado múltiples obstáculos en su desarrollo.

A pesar de la existencia de los créditos para las cooperativas pesqueras, por parte de entidades financieras, estos no se han podido utilizar debido a la imposibilidad económica de Coopestaganga para cumplir con las garantías que se exigen, además la falta de preparación en el manejo de proyectos productivos de inversión.

La Cooperativa de Pescadores de Taganga COOPESTAGANGA, viene funcionando en un establecimiento propio ubicado en la calle 7 con carrera primera de Taganga, dotado con todos los servicios públicos necesarios.

Esta cooperativa tuvo su iniciación en el año de 1968, y obtuvo su personería Jurídica el 23 de febrero de 1969, con el número 00139, con 13 asociados en el momento de su constitución. La Cooperativa es administrada por la Asamblea General, Consejo de Administración, Junta de Vigilancia y Revisor Fiscal.

Los objetivos trazados al fundar Coopestaganga, fueron: propender por la prosperidad económica, social y cultural de los asociados, pescadores y eliminar los intermediarios.

No obstante todos estos propósitos, Coopestaganga, no ha reflejado a través de sus historia, el cumplimiento de los mismos, por el contrario, se presenta actualmente una crisis económica, de motivación y participación que no permiten el desarrollo eficaz y eficiente de la Cooperativa y por ende la satisfacción de las necesidades de los asociados.

## 1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Este estudio trata de responder esencialmente a los siguientes interrogantes?

¿En qué nivel educativo (Primaria, Secundaria, y Superior), se encuentran cada uno de los asociados a Coopestaganga?

¿Cuál es el grado de seguridad con que cuentan los asociados para el desarrollo de su labor de pescador?

¿Realmente cuentan los asociados con servicios públicos acordes con sus necesidades básicas?

¿Verdaderamente existe una relación adecuada entre sus ingresos y su nivel de vida?

¿Existen o no planes de recreación de acuerdo con las necesidades mínimas de esparcimiento de sus asociados y familiares?

¿Existe una interacción entre todos los asociados a Coopestaganga, sus familiares y la comunidad de Taganga en general?

Se brinda a los asociados la oportunidad de capacitarse a nivel de cooperativismo básico?

### 1.3 OBJETIVOS

1.3.1 **Objetivo General.** Conocer a fondo la situación económica y social en la que se encuentran los asociados a la Cooperativa de Pescadores de Taganga, COOPESTAGANGA, ya que de una u otra forma se les podría ayudar a llevar una vida digna como merece todo ser humano.

1.3.2 **Objetivos Específicos.** Establecer cuál es el nivel cultural con que cuentan los asociados.

Determinar si el hecho de pertenecer a la cooperativa les reporta algún tipo de beneficio cultural, económico y social a los cooperados.

Señalar la forma en que viven los asociados; cómo se encuentran repartidas las viviendas interiormente, el material de que están construídas y el número de habitantes de cada una de ellas.

Analizar en qué forma son distribuídos los ingresos que aporta el jefe del hogar en caso de ser el único que sostiene al hogar.



Medir en qué forma son suplidas las necesidades a pesar de los pocos ingresos que tiene un pescador quien vive solamente de lo que pesca diariamente.

Saber si lo que se aporta diariamente es suficiente o si por el contrario debido a esta deficiencia se encuentran mal alimentados los asociados de la Cooperativa y por ende el resto de la familia.

#### 1.4 FORMULACION DE HIPOTESIS

La falta de planeación y ejecución de programas, cursos, seminarios y talleres sobre cooperativismo conlleva a que los asociados a Coopestaganga no sepan o conozcan cuáles son sus derechos y deberes para con la empresa.

El desacuerdo entre Coopestaganga y sus asociados para la realización de actos culturales ocasiona que sus familias y principalmente sus niños crezcan en un ambiente sin entretenimientos que les faciliten el desarrollo de sus aptitudes.

La deficiente prestación de servicios como la salud, ameritan que se implementen otros tipos de atención además de la medicina general.

## 1.5 JUSTIFICACION

Coopestaganga ha sido objeto de diversos tipos de estudios, el presente trabajo pretende mostrar el aspecto socio-económico de sus asociados, en estrecha relación con las condiciones que presenta la cooperativa en el aspecto económico.

Este es un análisis de la cotidianidad de los asociados, cómo viven, qué metas se han fijado, y alcanzado, cuál es su nivel cultural, en qué ha contribuido a su bienestar el hecho de pertenecer a la cooperativa.

Igualmente se formulan alternativas de solución a los problemas que se están presentando actualmente, fundamentadas estas recomendaciones en los principios cooperativos y los parámetros estipulados por la Ley 79 de 1988 y los principios administrativos aplicados en una empresa de carácter solidario.

Además se justifica porque se puede constituir en una investigación que oriente estudios similares y como requisito parcial para optar al título de Tecnólogo en Gestión Agropecuaria.

## 2 MARCO TEORICO

Para evaluar el desarrollo social de una comunidad es necesario tener en cuenta criterios generales y no solamente los parciales contemplados por la antropología, la historia, las ciencias políticas o la psicología.

De acuerdo con Norris Clement, no existe una ciencia social unificada que integre los principios sociales, pero al pretender investigar el desarrollo social de una comunidad se deben analizar en conjunto las características sociales y económicas que identifican esa comunidad.

Un estudio de comunidad a juicio de algunos especialistas como Margaret Mead, antropóloga Norteamericana, no es otra cosa que la descripción y el análisis detallado de un grupo de personas que conviven socialmente en un lugar geográfico determinado.

Generalmente los elementos del estudio incluyen

actividades económicas, sociales, políticas y culturales, formas de vida, estructura social, etc. También una evaluación de las instituciones sociales que hacen parte de su estructura.

Cualquiera que sea el tipo y la extensión del estudio, esta debe responder a una concepción estructurada, este es el motivo por el cual se ha considerado proponer un plan que recopile las numerosas circunstancias y particularidades que pueden haber desempeñado un papel más o menos importante en la vida del grupo en estudio y que por lo tanto se debe tener en cuenta.

Cuando se señala que el estudio social tiene que descubrir la historia del grupo tomado como objeto de investigación, inserto en su medio social, se pretende algo más que la simple enumeración de todas las circunstancias que han marcado la vida de esa comunidad o segmento de comunidad, y los del contexto social al cual pertenece. Muy a menudo es preciso investigar los problemas subyacentes, es esencial resaltar la influencia que determinados hechos han podido ejercer sobre los individuos y las necesidades que se les presentan.



La región, la aglomeración urbana y el barrio donde vive o habita el grupo social, ofrecen características que merecen ser registradas, son muchos los años que llevan residiendo en la zona? de qué tipo es la vivienda? reúne esa vivienda las condiciones de higiene, salubridad y conservación? Es suficiente el número de habitaciones para las necesidades familiares? qué aspecto ofrece el hogar?, qué grado de escolaridad presenta el grupo? Existen organizaciones o corporaciones que se interesen por el bienestar de la comunidad en general?

Todo conjunto social es una forma de producción determinada y las relaciones que lleva implícitas están influenciadas generalmente por aquellas condiciones de vida predominantes en el seno de esa comunidad, de acuerdo al lugar que ocupen en la producción.

Una evaluación socio-económica esencialmente muestra el ambiente en que se desenvuelven las poblaciones objeto de estudio, refleja la realidad en la que viven los individuos e identifica los problemas con el fin de desarrollar programas tendientes a producir cambios que incidan en el mejoramiento de las condiciones de vida del grupo involucrado.

Uno de los aspectos a considerar en un estudio socio-económico es la existencia de organizaciones comunales tales como acción comunal, congregaciones religiosas y en el caso que se analiza, los grupos cooperativos.

En su funcionamiento, las cooperativas cumplen una serie de funciones de tipo económico -actividad de servicio- que contribuyen decididamente a alcanzar su objeto social y le garantizan los recursos adicionales necesarios para desarrollar las acciones asociativas o comunes en los campos social, cultural, educativo o de otro orden, y que se encuentran definidos dentro de sus propósitos como asociación-empresa. Dentro de este orden de ideas, se destacan las siguientes situaciones: Económicas: Favorecer económicamente a sus asociados en el desarrollo económico del grupo de esos recursos, ya que la cooperación, basada en el esfuerzo propio y la ayuda mutua es la herramienta más eficaz, a través de un proceso educativo y consecuente que permita organizar, promocionar y mantener económica y socialmente, empleando para ello, sus propias potencialidades y recursos.

Elevar el nivel de vida de los asociados y de la comunidad en general. Las condiciones económicas y sociales de los asociados, la influencia estatal, la

estructura social y el nivel de capacitación de los asociados son condiciones muy importantes que se deben tener en cuenta al emprender una evaluación socio-económica de los asociados de una cooperativa como Coopestaganga.

La Cooperativa de Pescadores de Taganga, COOPESTAGANGA, es una entidad sin ánimo de lucro, fundada en el año de 1968, y obtuvo su personería jurídica el 23 de febrero de 1969, con el número 00139. Inició sus labores con 13 asociados. La cooperativa es administrada por la Asamblea General, el Consejo de Administración, Junta de Vigilancia y Revisoría Fiscal.

Los objetivos propuestos al fundar esta cooperativa fueron: propender de manera permanente por la prosperidad económica, social, cultural y moral de los asociados, eliminar los intermediarios en la comercialización del pescado y proteger el recurso pesquero.

La precaria situación económica que actualmente enfrentan los pescadores asociados a Coopestaganga, pone de presente la necesidad de implantar en el seno de la cooperativa, programas tendientes a la capacitación e innovación tecnológica, que permita a sus asociados



lograr un mejoramiento en sus condiciones de vida.

## 2.1 COMPONENTES DE UN ESTUDIO SOCIO ECONOMICO

2.1.1 **Vivienda** Uno de los principales problemas para el hombre siempre ha sido la vivienda, desde el comienzo de la evolución buscaba protegerse de los animales y del frío. Hoy por hoy es uno de los problemas sociales más destacados dentro de la concepción ideológica de la optimización del nivel de vida del hombre.

El crecimiento de la población ha traído graves problemas de vivienda. En todas las ciudades colombianas existen barrios de invasión que originan otra serie de problemas como inseguridad, enfermedades por falta de servicios básicos de agua, luz y alcantarillado.

La vivienda es un medio de seguridad que alberga al ser humano y acelera en gran parte el desarrollo, es de gran importancia en cualquier sociedad, puesto que no se entiende que habiendo desarrollo económico sostenido y aumentado, los niveles sociales estén por debajo de las necesidades humanas.

La vivienda es uno de los indicadores más adecuados para mostrar el avance de la sociedad, ya que los materiales de construcción, el número de familias por vivienda, el número de personas por habitación, constituyen elementos fundamentales que reflejan las condiciones vividas, teniendo en cuenta las tendencias actuales de buscar la optimización de los hombres en convivencia.

Una de las formas comunes de obtención de la vivienda en la mayoría de las comunidades es la construcción a partir de la posesión de un lote de terreno, se va "levantando" poco a poco la vivienda y en muchas ocasiones al comienzo de la construcción no cuentan en su habitación con las condiciones mínimas de espacio, disponibilidad de servicio y calidad de estructura.

Otras formas de obtención de la vivienda, es por compra de la vivienda ya terminada, por herencia, y en casos excepcionales porque se les ha regalado.

Desde el punto de vista del consumidor de la vivienda, representa un conjunto de servicios como albergue, comodidades, accesibilidad, que se utilizan diversamente y en la mayoría de los casos deben pagarse periódicamente. Por lo tanto, los consumidores se interesan en conocer las existencias de viviendas que estén disponibles.

Los materiales de construcción solo pueden llegar a representar una limitación para la creación de nuevos alojamientos si está agotada la provisión de dichos materiales o requisitos tecnológicos relativos a la construcción, sin una adaptación correspondiente en la tecnología de la construcción de las viviendas. En resumen, rara vez se tropieza con una escasez de material de construcción capaz de entorpecer la creación de viviendas.

Una unidad familiar está constituida por cualquier grupo de personas, ya sean familiares, huéspedes, compañeros de cuarto o incluso un soltero que vive solo, que ocupa una unidad de vivienda por separado. Así mismo la unidad de vivienda puede ser definida como la unidad más pequeña de espacio residencial que está separada por un concepto legal de propiedad de todos los demás espacios residenciales, conteniendo además instalaciones que están utilizadas en común solamente por sus ocupantes. Evidentemente, esta definición abarca la casa ocupada por una sola familia, y las unidades separadas por apartamentos.

**2.1.2 Salud.** Este indicador es muy importante al evaluar la calidad de vida de una comunidad, ya que por medio de é se manifiesta la acción estatal en pro del

bienestar de la comunidad en estudio.

Se analiza si se llevan a cabo campañas de salud a la comunidad con el fin de prevenir enfermedades infantiles, epidemias y otras.

Se tiene en cuenta además, si se dispone de los servicios médicos, enfermeras, auxiliares y odontólogos y cuál es el tiempo durante el cual es prestado el servicio.

**2.1.3 Nivel Familiar.** El hombre desde su origen ha estado en contacto permanente con la naturaleza, e incluso la mayoría de las veces se han enfrentado a ella.

La existencia y desarrollo de éste ha sido una continua sucesión de necesidades y satisfacción de las mismas.

En respuesta a estas necesidades el hombre ha optado por asociarse, para en forma colectiva, afrontar las adversidades y dar mejor solución a sus problemas.

La vida social, o sea con otros semejantes no es más que la suma de esfuerzos humanos para buscar formas de



satisfacer sus necesidades como higiene, alimentación, vivienda, vestido, etc.

La familia, como unidad básica de la sociedad, es el reflejo de la misma, al interior de ella se perciben las diferentes funciones que desempeña cada miembro, sin las cuales, la organización familiar no funcionaría.

Cada integrante de la familia actúa con ciertos parámetros sociales conforme a la posición que ocupe, así por ejemplo, las funciones del padre y la madre deben ser complementarias, unas con otras, los hijos también tienen funciones de acuerdo con la edad.

La familia constituye la célula y a la vez la base de toda comunidad humana. La comunidad familiar es la primera con que se hace contacto en el momento mismo en que se hace. Es el vínculo inicial con el resto de la sociedad y es la que permite que el individuo determine de una manera simple y clara la posesión de su condición de ser social. Cumple un sin fin de labores y funciones trascendentales para la socialización del hombre. Una de sus funciones básicas es favorecer la transmisión cultural a través de generaciones.

En un estudio socioeconómico de una comunidad, es

tendrán en cuenta a nivel familiar, el número de familias que pertenecen a la comunidad, cuántos poseen vivienda, los ingresos familiares, la educación alcanzada por los integrantes de la familia, el estado civil más frecuente en la comunidad, las edades, actividades ocasionales o eventuales y se destaca como punto importante la actividad principal realizada por el padre o cabeza de familia, tiempo que lleva viviendo en la zona, entre otros.

**2.1.4 Grado de Escolaridad.** La educación se orienta normalmente de acuerdo con los valores de la sociedad: individualismo, relaciones de poder, competencia, prestigio social, seguridad, intereses de clases. Cuando se intenta inducir a otros valores como la justicia, la libertad, la paz, el amor, etc. éstos son negados o deformados por las prácticas de la sociedad y las ideas dominantes.

La educación es un producto de la sociedad. La sociedad estructura y organiza la educación de manera que esta forme a los individuos de acuerdo con la imagen del hombre que esa sociedad necesita. A través de la educación, la sociedad pretende implantar en cada nueva generación sus modos tradicionales de pensar y comportarse.

A través de un estudio socioeconómico la educación se analiza por ser un elemento determinante de las condiciones de vida de los miembros de la comunidad estudiada, ya que en la medida en que se capaciten sus integrantes, se podrán obtener mayores oportunidades laborales, mejorar los ingresos y el nivel de vida.

Se tienen en cuenta entonces, el tipo de estudio recibido, a qué grado se llegó, si han realizado cursos, su duración y además en qué forma esta instrucción ha modificado o puede modificar el modo de vida de la comunidad en estudio.

Para el estudio que se realiza, sobre los asociados de la Cooperativa de Pescadores de Taganga, COOPESTAGANGA, se deben considerar otros aspectos educativos relacionados con la capacitación cooperativa, y las mejoras obtenidas a través de ésta.

Cada cuánto se programa por parte de la Cooperativa la capacitación en cuanto a Cooperativismo básico, especializado o cursos específicos de administración para gerentes y órganos administradores.

**2.1.5 Organizaciones y corporaciones comunales.** Dentro de los procesos sociales que se dan en una comunidad



está en primer término la educación, la cual permanece en el individuo desde que la adquiere y allí se conserva, es un proceso contínuo que se produce y es el resultado de la interacción con las otras personas con quienes se mantiene relación para poder así valorar el sentir del cual se forma parte y se debe ayudar al crecimiento y desarrollo creativo de los valores del sector e introducir cambios y creencias que sean asimilados por la población.

El sistema de organización que establecen los hombres en su medio social.

Por lo general, se considera que la organización debe partir de la unificación de inquietudes y actividades para la consecución de un objetivo específico. Este sistema se basa en el hecho de satisfacer las necesidades mínimas requeridas en la comunidad.

Un primer paso para lograr la participación ciudadana es crear conciencia sobre los problemas que afectan a la comunidad. Participar es reconocer las capacidades propias y las de los demás como herramientas para solucionar sus problemas. Como valor social es el campo propicio para la práctica de valores como el respeto y la tolerancia.

El hombre ha enfrentado el mundo siempre con la colaboración de otros seres, gracias al trabajo conjunto de millones de individuos a lo largo de la historia, el mundo es lo que hoy conocemos. Problemas como altas tasas de enfermedad y muerte, la falta de vivienda, digna, la desnutrición, el hambre, el desempleo, y sus consecuencias sociales podrían tener solución si existiera una adecuada educación para la participación.

La participación actúa como función social de promoción. La misma estructura organizacional de una cooperativa exige una constante participación en las diferentes instancias, comenzando por la máxima autoridad: la Asamblea General, en la que los asociados, sin tomar en cuenta su participación económica, se encuentran en un mismo plano de igualdad. Su aceptación y dedicación al cumplimiento de las responsabilidades otorgadas a los socios en los diferentes cargos sociales, hacen de la participación el mejor medio de promoción de sus afiliados.

Se analizan en este punto, la existencia de organizaciones comunales como: Acción Comunal, Cooperativas, Congregaciones Religiosas, entidades que van a repercutir en la vida diaria de la población

objeto de estudio, por las expectativas que representan para ellos pertenecer a cualquiera de estos grupos.

**2.1.6 Servicios Públicos.** Una de las condiciones fundamentales para garantizar la vida digna de las personas es la relacionada con la satisfacción de las necesidades básicas de alimentación, vivienda, protección. Esta es la responsabilidad más grande que tiene el Estado y por lo tanto, todas sus acciones deben estar dirigidas en este sentido.

En cada municipio del país, el Estado ha creado empresas que se encargan de promocionar los servicios de agua, alcantarillado, luz y teléfono. Estas empresas en su mayor parte son administradas por el mismo Estado. Sin embargo, en la actualidad existen muchas empresas de carácter privado y otras de administración mixta.

Los aspectos a considerar en este tópico, se refieren a las existencias de acueducto, energía, alcantarillado, teléfono.

Otro punto importante de determinar a través de una análisis detallado, cómo es la prestación de los servicios públicos, teniendo en cuenta las posibles causas de que estos servicios se presten deficientemente.

**2.1.7 Seguridad.** Este factor es analizado teniendo en cuenta los problemas que en materia de orden público se presentan en la comunidad.

Así mismo, la existencia de puestos de policía, inspección o Centro de Atención Inmediata (CAI). En última instancia se consideran los problemas de tránsito y circulación.



### **3 METODOLOGIA**

#### **3.1 TIPO DE ESTUDIO**

Para el cumplimiento de los objetivos propuestos, el método que más se ajustó fue el descriptivo.

#### **3.2 LOCALIZACION DE LA ZONA EN ESTUDIO**

Taganga es una de las principales áreas de influencia pesquera, situada a orillas del Mar Caribe, al Noroeste del puerto de Santa Marta, la distancia de este corregimiento a la ciudad de Santa Marta, es de 3.5 km, la totalidad del área es de 15 km cuadrados.

Se encuentra localizada en una de las bahías formadas por estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, pueblo pescador de aproximadamente cinco mil quinientos habitantes. Ubicada en una ensenada a cuatro metros sobre el nivel del mar con ligeras pendientes, rodeada por dos grandes cerros.

La bahía está comprendida al norte con Punta Ancón y al Sur con Punta Colorado, a los  $11^{\circ}, 16'$  de latitud norte y a los  $74^{\circ}, 12'$  de longitud oeste.

Sus límites son: Al norte: La ensenada de San Antonio de Bonito Gordo. Al Noroeste: La Barra u Ojo de la Aguja, Granate y Punta Gorda. Al Sur: con la Punta de Petacas, Playa de Vaca y el Cerro de la Cuesta. Al este: El cerro del Vigía.

### **3.3 SELECCION Y MEDICION DE VARIABLES DE ANALISIS**

**3.3.1 Nivel socio-económico de la población ( $X_1$ ).** Esta variable se utilizó teniendo en cuenta el concepto de población económicamente activa, en la cual se tuvieron como parámetros, las edades entre los 15 y 60 años. Considerando las subvariables de empleo, subempleo, ingresos familiares y los egresos que tienen por alimentación y otras necesidades.

**3.3.2 Condiciones de vivienda. ( $X_2$ ).** La forma de vida de la población se observó en las características de las viviendas, las cuales ayudaron a crear una idea de la influencia que tienen algunos factores como, los aportes económicos familiares, la falta de recursos para adecuar la vivienda, inexistencia de servicios como alcantarillado y luz pública.

**3.3.3 Nivel Educativo de la población ( $X_3$ )** Se tuvo en cuenta para el estudio de esta variable, el grado de escolaridad alcanzado por los asociados a Coopestaganga, ya que en su gran mayoría la forma de vida de la población se determina por el grado de estudios realizados.

**3.3.4 Condiciones de Salubridad y Nutrición ( $X_4$ )** A través de este análisis se conocieron una serie de elementos que son muy necesarios en las condiciones de vida de la población éstos pueden ser por ejemplo: alimentación, condiciones del medio ambiente, los servicios públicos con una infraestructura aceptable.

**3.3.5 Grado de Seguridad ( $X_5$ )** Para evaluar este aspecto se consideraron ante todo, las características de orden público, la presencia o ausencia de instituciones estatales de seguridad, como la policía y el DAS.

#### **3.4 FORMA DE OBSERVAR LA POBLACION**

Para llevar a cabo este estudio se procedió a la recolección de datos selectivos a los hechos y a los fenómenos objeto de la investigación, lo cual conlleva a que la recolección de información se tome en dos sentidos.

**3.4.1 Fuentes de información directa o primaria.** Para obtener esta información se trazó un plan de trabajo que consistió en obtener la información a través de un censo poblacional por intermedio de encuestas, que fueron elaboradas con anterioridad, complementándolas con entrevistas, a través de las cuales se conoció en forma directa las opiniones y la realidad que viven los asociados.

**3.4.2 Fuentes de información indirecta o secundaria.** La información indirecta se obtuvo de la adquisición y clasificación, manejo y análisis de toda la información escrita, consignada en libros, revistas, tesis y folletos, claro está complementada con la consulta a entidades que como la Universidad del Magdalena, mantiene una relación con la Cooperativa en estudio.

### **3.5 TECNICAS O PROCEDIMIENTOS UTILIZADOS PARA LA RECOLECCION DE LA INFORMACION**

**3.5.1 Recolección de la Información.** Para la recolección de la información se tuvo en cuenta la información de fuente primaria o directa y la información secundaria o indirecta y las encuestas ya que por medio de estas se obtuvo un censo poblacional.



La información de fuente primaria se trabajó en un 100% de la población debido a que se tomó con base en un censo poblacional, puesto que el tamaño es manejable económica y cuantitativamente, en total 24 unidades familiares.

**3.5.2 Técnicas y procedimientos de análisis.** Entre las técnicas utilizadas para analizar la información están: la media aritmética, la cual se utilizó para saber el número de hijos por familia, el promedio de ingresos por familia.

## **4 ANALISIS Y RESULTADOS**

### **4.1 NIVEL SOCIOECONOMICO DE LA POBLACION**

Para el análisis de esta variable se consideró básicamente el concepto de la población económicamente activa para las cuales se debe tener en cuenta que dentro de este criterio todas las agrupaciones de personas cuya ocupación es remunerada y produce bienes y servicios en el sentido económico.

Esta concepción es distinta a la fuerza de trabajo laboral, es decir, de aquellas personas que potencialmente se encuentra en capacidad de desempeñar alguna actividad del rendimiento económico, de acuerdo a la clasificación del DANE, estas personas están comprendidas entre las edades de 15 y 60 años.

Teniendo en cuenta el resultado de las encuestas, se pudo establecer que el número de personas económicamente activas es de 16.

Coopestaganga, tienen como actividad principal la pesca artesanal, cuya ubicación sería el sector primario según la clasificación del DANE, la mayoría de los pescadores se inician en el oficio una vez se desvinculan del sistema escolar o cuando alcanzan una edad y unos conocimientos que le permitan su inserción en la vida productiva.

La falta de oportunidades de trabajo en otras actividades y la tradición son los dos factores que inciden en la inserción de la población a la actividad pesquera. El primer factor se relaciona con las características del mercado de trabajo muy poco dinámico determinado por el escaso desarrollo agrícola, industrial y comercial del área, el segundo factor está íntimamente relacionado con la vocación cultural y productiva de la comunidad y del grado de especialización alcanzado en la producción pesquera.

Los pescadores tienen una amplia experiencia en el oficio, la mayoría llevan más de 10 vinculados a la pesca, sin embargo, se observa la presencia de una nueva generación de pescadores, lo que hace pensar en el inicio de un proceso de cambio en la composición de la población pesquera, debido a que buena parte de los



pescadores de la generación anterior se encuentra en la fase terminal de su ciclo productivo.

Este factor puede incidir de manera decisiva en la implementación de programas de capacitación de innovación tecnológica. Además de la experiencia personal de los productores, existe una de tipo comunitario más generalizada, especializada en el oficio y que se reproduce extensivamente por la vía familiar.

De esta manera las formas de aprendizaje del oficio se ligan a la socialización de los miembros del hogar, en los que incluyen las tareas productivas. El oficio se aprende en el trabajo mismo, de ahí su carácter marcadamente artesanal.

En cuanto a los ingresos, los miembros del hogar vinculados a la fuerza del trabajo generan un ingreso mensual aproximadamente \$120.000. Algunos pescadores tienen ocupaciones que consisten en reparaciones, ventas ambulantes y otras.

Estos ingresos son generados casi que totalmente por el hombre, mientras que la mujer ve la necesidad de vincularse a la comercialización del producto pesquero



para colaborar con el mantenimiento del hogar, siendo ellas las que dominan la economía familiar. La mujer se dedica a esta labor por tradición y por falta de oportunidades en otras actividades, la mayoría tienen experiencia ocupacional anterior al oficio de la venta de pescado, aparte de las labores domésticas que realizan cuando regresan de su trabajo.

Del total de la fuerza de trabajo potencial de que disponen los hogares, un gran número de habitantes se dedica a la tarea de mantenimiento, es decir, todas aquellas actividades vinculadas con la reproducción del hogar (oficios domésticos y estudio), el restante se desempeña en labores productivas que permiten la generación de un ingreso para el sostenimiento de la unidad familiar. En la comunidad pesquera no se encontraron tasas de desempleo comparadas con otras comunidades urbanas. La actividad pesquera de tipo familiar en pequeña escala es un factor que incide notablemente en la no presencia del fenómeno anotado, estas actividades generan a la vez subempleo debido al carácter estacional de la baja productividad de los oficios y de las unidades de pesca.

Convirtiéndose así en el eje económico alrededor del cual se articulan las demás actividades a las que se vinculan los trabajadores de las familias pesqueras.

Los pescadores rara vez se dedican a otras actividades, sin embargo, lo hacen, principalmente en el pequeño comercio y los negocios independientes, los servicios personales y muy marginalmente en las actividades agrícolas.

La falta de oportunidades de trabajo en otras actividades y la tradición son los dos factores que inciden en la iniciación de la población a la actividad pesquera.

En la comunidad pesquera se observa un lento proceso de cambio en la práctica tradicional de pesca, que se expresa en la adquisición de nuevos medios de pesca y en la adopción más eficiente en el manejo de las artes.

El desempleo que se presenta en Taganga es un tipo de desempleo estructural el cual se presenta cuando una industria clave en una región desaparece o disminuye sus operaciones, ya que la actividad pesquera se ve afectada muchas veces por los barcos extranjeros que con mayor tecnología arrastran la producción de peces, dejando a los pescadores locales una cantidad de recursos pesqueros que explotar.

Por otro lado, también se evidencia la existencia de un

tipo de desempleo tecnológico, el cual resulta del desplazamiento de la mano de obra que ocurre cuando se introducen nuevos productos o nuevas tecnologías que usan capital más intensivamente.

Lo anterior se presenta debido a que el turismo ha alcanzado últimamente un auge y algunos de los asociados a Coopestaganga, han sido esa influencia de la circulación de capital y han descuidado su labor pesquera y se dedican actualmente a las actividades relacionadas con el turismo.

Los egresos familiares de los asociados, son del orden de los \$91.000 aproximadamente con tendencia de acuerdo con la inflación a ir en aumento, esto es un lapso de un mes, y se registra un alto porcentaje de gastos por alimentación, salud, educación, vestido y por último recreación.

Cuando los ingresos obtenidos de la actividad pesquera no son suficientes, los pescadores se ven obligados a realizar ocupaciones adicionales como son: arreglo de canoas, reparaciones eléctricas, venta de comestibles, actividades relacionadas con el turismo. Por este medio se obtienen recursos aproximados por familia de \$70.000.



**4.1.1 Nivel Familiar.** Los asociados residen en su gran mayoría en un solo centro poblado. Este núcleo pesquero se ha constituido y desarrollado con base en la conformación de mantenimiento de amplias redes familiares, lo que ha producido un tipo muy específico de comunidades dotadas de un alto grado de cohesión social.

la casi totalidad proviene de familias de pescadores, los hijos son pescadores o ayudantes y las esposas o compañeras muestran una procedencia similar.

La comunidad genera así un habitat pesquero que se apropia para su subsistencia de los recursos disponibles, respecto a los cuales no existe competencia visible por parte del pescador procedente del exterior.

Los asociados se agrupan socialmente en hogares de tipo nuclear, el promedio de hijos es de cinco, hay más asociados masculinos que femeninos.

La edad de los asociados se presenta así: los mayores porcentajes se dan en los asociados que tienen entre 51 y 60 años, ver tabla 1.



TABLA 1 EDAD DE LOS ASOCIADOS

X	Y	PORCENTAJES
20-30	1	4.2%
31-40	4	16.6%
41-50	2	8.3%
51-60	10	41.6%
61-70	5	20.8%
71-80	2	8.3%
TOTAL	24	100%

X= Edad de los asociados

Y= Frecuencia de las edades

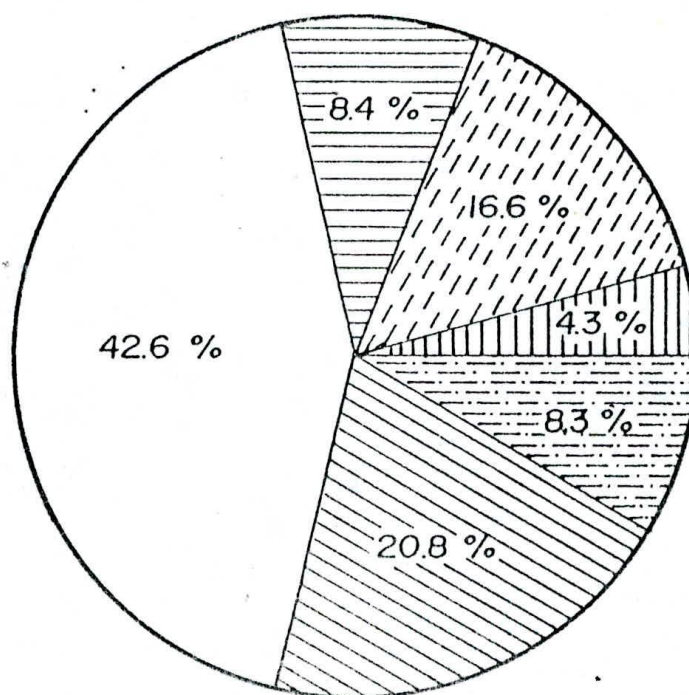


Figura 1

EDAD DE LOS ASOCIADOS

4.3 %	=	20 - 30	Años
16.6 %	=	31 - 40	"
8.4 %	=	41 - 50	"
42.6 %	=	51 - 60	"
20.8 %	=	61 - 70	"
8.3 %	=	71 - 80	"

Entre los asociados se presenta con frecuencia la unión libre, representando un 41.6% y los casados, representan el 20.8% , los solteros constituyen el 33.3% y los separados, son el 4.2%, ver tabla 2, figura 2.

La mayoría de los asociados son naturales de Taganga y constituyen el 75%, nacidos en Santa Marta, el 20.8% y sólo un 4.1% son oriundos de otras regiones. Tabla 3, figura 3.

En cuanto a la permanencia en Taganga, se observó que el 95,8% de los asociados tienen más de 30 años de vivir en la localidad, y tienen más de 15 años de permanecer en este corregimiento, el 4.6%, ver tabla 4 y figura 4.

Si se tiene en cuenta la edad de los asociados, mencionada anteriormente, se observa que gran parte de ellos son bastante mayores, esto incide relativamente en forma negativa, debido a que generalmente las personas mayores son renuentes a cambiar el método que han utilizado toda su vida para la pesca.

Es notorio que los asociados prefieren convivir en unión libre, además se observó que entre los asociados es muy bajo el porcentaje de separados.

TABLA 2 ESTADO CIVIL DEL JEFE DEL HOGAR

X	Y	PORCENTAJES
Casado	5	20.8
soltero	8	33.3
Unión Lib.	10	41.6
separado	1	4.2
Total	24	100%

X= Estado civil del jefe del hogar

Y= Frecuencia del estado civil



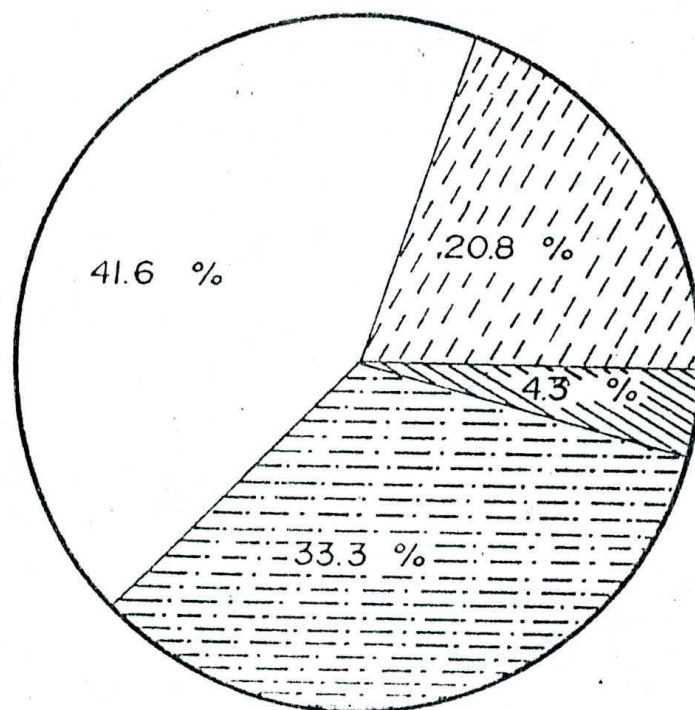


Figura 2

ESTADO CIVIL DEL JEFE DEL HOGAR

- 20.8 % = Casado
- 33.3 % = Soltero
- 41.6 % = Unión libre
- 4.3 % = Separado

TABLA 3 PROCEDENCIA DE LOS ASOCIADOS

X	Y	PORCENTAJES
Nacidos en Taganga	18	75.0
Nacidos en Santa Marta	5	20.8
Nacidos en otras regiones	1	4.1
TOTAL	24	100

X= Procedencia de los asociados

Y= Frecuencia de la procedencia

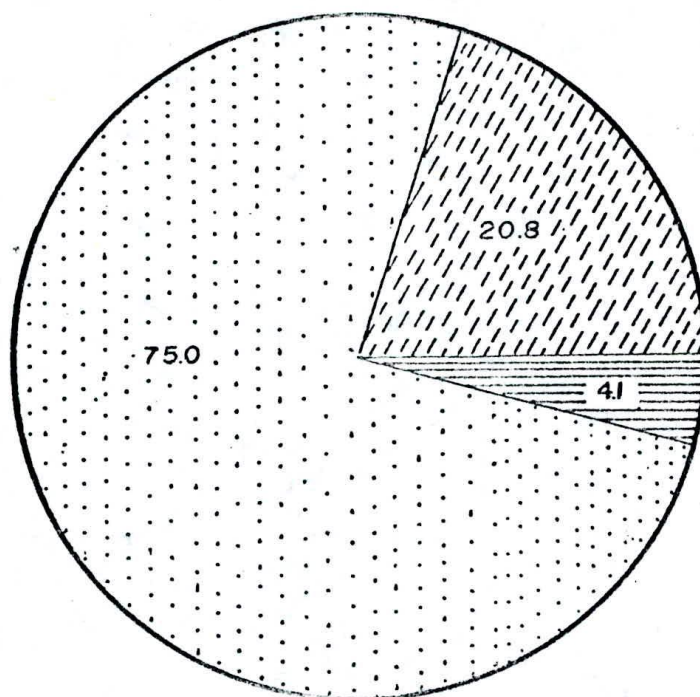


Figura 3.

#### PROCEDENCIA DE LOS ASOCIADOS

75.0 % = Nacido en Taganga

20.8 % = " " Santa Marta

4.1 % = " " otras regiones

TABLA 4 PERMANENCIA DE LOS ASOCIADOS EN TAGANGA

X	Y	PORCENTAJES
Más de 15 años	1	4.16
Más de 20 años	0	
Más de 30 años	23	95.8
Totales	24	100%

X= Número de años de permanencia

Y= frecuencia de la permanencia



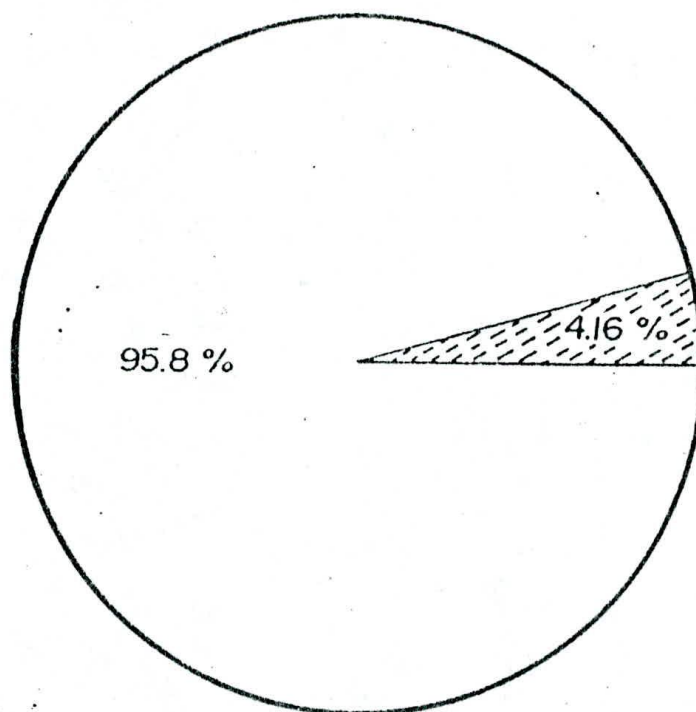


Figura 4

PERMANENCIA EN TAGANGA

95.8 % = Mas de 30 años

4.16 % = Menos de 10 años

La actividad pesquera, integra la familia, ya que de una u otra forma, cada uno de los miembros de la familia se ve relacionado en su quehacer diario con la pesca o venta de los pescados.

**4.1.2 Organizaciones y corporaciones comunales.** En la comunidad de Taganga, hay diferentes formas de organización, que a continuación se relacionan:

- Corporación de Chinchorreros, fue la primera organización que se constituyó en el corregimiento de Taganga, tiene más de un siglo de estar funcionando. Entre sus objetivos se mencionan:

- Propender por la tecnificación de la pesca y mejoramiento del pescador.

- Vigilar, organizar y llevar la reglamentación de los turnos de los tendidos de los sitios de pesca determinados por la corporación.

- Otorgar a los afiliados prestamos para invertirlos en reparaciones y mantenimiento.

- Acción Comunal: fue creada en el año de 1960 y obtuvo su personería jurídica en 1967, mediante resolución No. 065 de febrero del mismo año.

Esta organización como en todas las pequeñas comunidades

rurales tienen gran apoyo, por parte de la comunidad, para que participe activamente en los planes, proyectos y actividades de la misma.

Los objetivos de la acción comunal son:

Organizar los diferentes sectores de la comunidad para que tomen conciencia de sus deberes y recursos, la manera de satisfacer sus aspiraciones de mejoramiento y resolver necesidades.

Otra corporación digna de mencionar es la Asociación Nacional de Pescadores Artesanales, seccional Taganga, (ANNAC), esta asociación surgió del Encuentro Nacional de Pescadores que se realizó en Bogotá en 1977, es un organismo sin ánimo de lucro. Entre los propósitos de esta asociación se enumeran los siguientes:

- Velar por la preservación de los recursos naturales del país y del recurso pesquero marítimo y continental.
- Velar por el mejoramiento integral directa de los productos pesqueros.
- Propiciar innovaciones tecnológicas que incrementen la productividad.

**4.1.3 Problemas que enfrenta la población.** Entre los problemas presentados a los pescadores (asociados a Coopestaganga y en general), en orden de importancia, son los siguientes: Malas condiciones de las embarcaciones por falta de recursos económicos, falta de conocimientos y métodos de pesca, falta de instrumentos, falla en la organización gremial, poco apoyo del gobierno, uso de dinamita, las prácticas pesqueras realizadas por los "vikings", que acaparan y arrasan con las especies de la región.

A pesar de la existencia de entidades oficiales y privadas, así como agremiaciones pesqueras, las cuales prestan sus servicios en esta región, los pescadores permanecen apáticos a ellas y trabajan en forma independiente, debido a que desconocen los objetivos y finalidades que persigue cada organización, son reacios al respecto y con orgullo dicen que son 'independientes' pero no egoístas de lo que saben, hacen y conocen.

#### **4.2 CONDICIONES DE VIVIENDA**

En la comunidad Taganguera, las viviendas de la mayoría de los habitantes y en especial del grupo que es objeto de estudio -los asociados a Coopestaganga- muestran un



nivel medio de calidad, expresada en construcciones hechas con materiales resistentes como cemento y ladrillos. También se pudo observar que de acuerdo con las características generales de las viviendas en el Corregimiento de Taganga, las casas son más grandes en relación a las otras en zonas pesqueras. Cuentan con servicios públicos de agua, luz y teléfono, no obstante la calidad de los mismos puede ser calificada de regular.

**4.2.1 Condiciones físicas de la vivienda.** Se encoentró que el material predominante de las paredes es en la mayoría de los casos de ladrillo, correspondiendo a un 87,5%, el 12.5% son de bloque. No se observaron viviendas que se hayan construido con materiales de desecho. Ver tabla 5, figura 5.

Como se muestra en la figura 6 y tabla 6, el 83.4% tienen pisos de cemento y el 16.6% de baldosín.

Con relación al techo, el 91.6% de las casas poseen techos de eternit y el 8.4% techos de zinc.

Para la ampliación de los porcentajes expresados anteriormente, ver tabla 7, figura 7.

**4.2.2 Número de familias por vivienda.** Teniendo en

TABLA 5 MATERIAL PREDOMINANTE DE LAS PAREDES

X	Y	PORCENTAJES
Ladrillo	21	87.5
bloques	3	12.5
TOTALES	24	100%

X= Material predominante de las paredes

Y= Frecuencia de los materiales

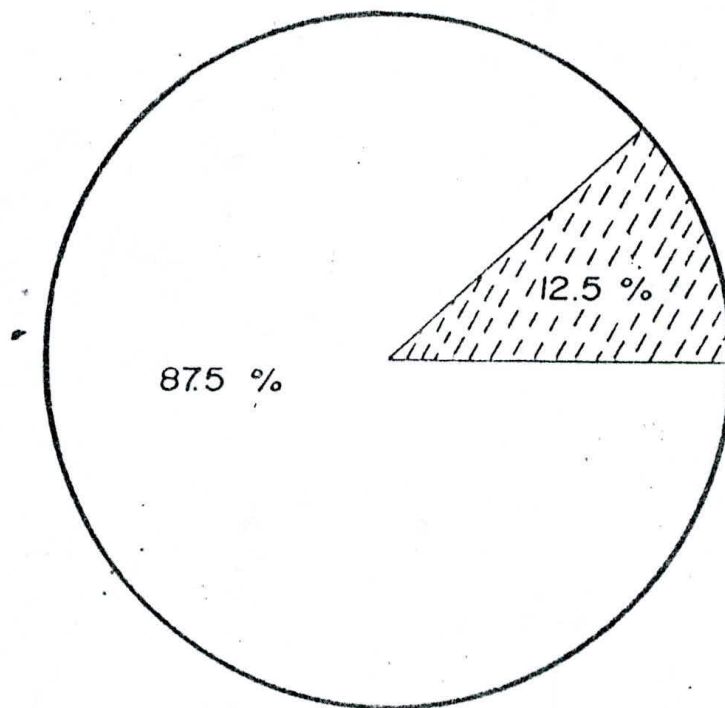


Figura 5

MATERIAL PREDOMINANTE

PAREDES :

87.5 % = Ladrillos

12.5 % = Bloque

TABLA 6 MATERIAL PREDOMINANTE DEL PISO

X	Y	PORCENTAJES
Baldosín	4	16.6
Cemento	20	83.4
Totales	24	100%

X = Material predominante del piso

Y = Frecuencia de los materiales



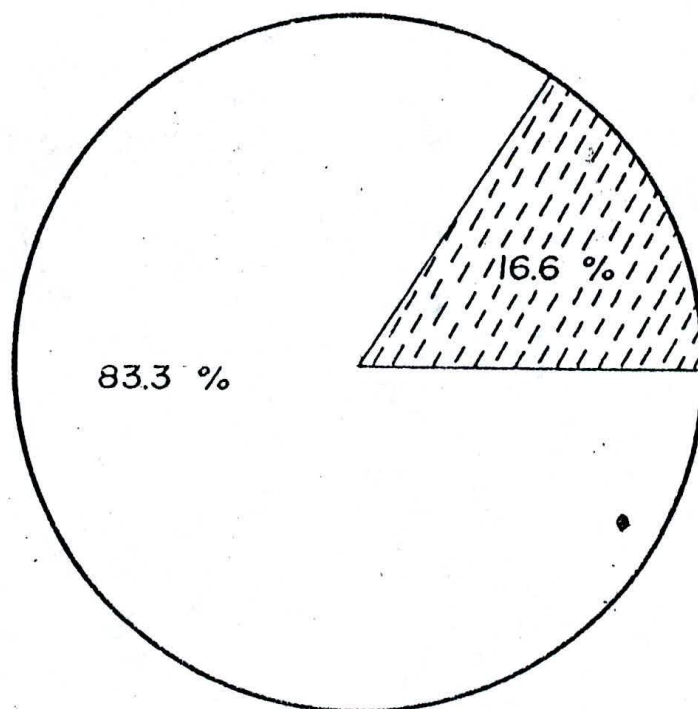


Figura 6

MATERIAL PREDOMINANTE EN EL PISO

83.3 % = Cemento

16.6 % = Baldosín

cuenta los resultados de las encuestas, el número de familias está distribuido así: el 66.6% de las familias de los asociados, viven una familia por vivienda, el 29.2% representa a las viviendas habitadas por dos familias y el 4.1% a las viviendas ocupadas por tres familias, Tabla 8, figura 8.

**4.2.3 Número de habitaciones por vivienda.** Se observó que el 41.6% de las viviendas, tiene 3 cuartos, el 37.5% tiene cuatro y el 2.8% posee dos.

**4.2.4 Tenencia de la vivienda.** El 62.5% de las viviendas de los asociados son poseídas con título de propiedad, el 29.1% tienen derecho de posesión, pero falta la legalización y el 8.3% están en calidad de arrendatarios. Tabla 9, figura 9.

De acuerdo con lo reflejado en las tablas y figuras 10, se dedujo de las viviendas propias, el 16.6% fueron compradas, el 29.2% construidas a partir de la posesión de un lote de terreno, el 29.1% heredades y el 25.1% regaladas.

**4.2.5 Vías de Comunicación.** Existe una carretera que une a Santa Marta con el corregimiento de Taganga, en términos generales se encuentra en buenas condiciones y facilita el transporte vehicular de todo tipo.

**4.2.6 Servicios Públicos.** En el corregimiento de Taganga, la prestación de los servicios públicos se puede decir que es regular, debido a que la población ha crecido y no se planificó para el futuro, además las invasiones han contribuido a que el agua no llegue a todas las viviendas, obligando a sus habitantes a tener que transportarla o en casos extremos a comprarla, con el consecuente detrimento del presupuesto familiar.

La energía eléctrica se recibe permanentemente en todas las viviendas. El servicio de alcantarillado es inexistente.

El 83.% de las viviendas de los asociados a Coopestaganga están conectadas al servicio de acueducto, mientras que el 17% no lo están. Esto último corresponde a sectores que han sido creados a través de invasión y por falta de recursos de algunos de sus habitantes, no ha sido instalado este servicio, ver tabla 11, figura 11.

Es importante señalar que del total de las viviendas que recibe el servicio de agua, el 75% lo recibe en forma eficiente, al 25% restante se le suministra deficientemente, esta situación se presenta por varias razones:

- La razón principal consiste en que el corregimiento de Taganga, el acueducto de Santa Marta, fue diseñado para una población inferior a la que hay en la actualidad.

- En algunos de los sectores en donde la topografía del terreno exige de mayor presión de agua y el acueducto no la tiene, ya que estos sectores reciben el agua unas horas al día y a veces solo en las noches.

El servicio de energía es prestado eficientemente a todas las viviendas de los asociados.

El servicio telefónico se presta eficientemente a los asociados a Coopestaganga, no obstante, a la fecha de realizar este estudio sólo un asociado poseía servicio de teléfono, ver tabla 12, figura 12.

#### **4.3 GRADO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACION EN ESTUDIO**

Dentro de los procesos que se dan en una comunidad están el primer término la educación, la cual permanece en el individuo desde que la adquiere y allí se conserva y es un proceso continuo que se produce como resultado de la interacción con las otras personas, con quienes se mantienen relación para así poder valorar el sector del cual se forma parte y se debe ayudar al crecimiento y



desarrollo creativo de los valores del sector e introducir cambios y creencias que sean asimiladas por la población.

Un alto porcentaje de los asociados a Coopestaganga, debido a sus bajos recursos económicos y las necesidades que presenta la región, no pasan del nivel primario, situación que afecta o detiene su desarrollo.

Se observó que del total de los asociados, el 50% han terminado la primaria, el 29.1% cursaron hasta el tercero de primaria, el 12.6% culminaron el bachillerato y solo un 8.35% llegaron a 4o. de bto. Tabla 14, figura 14.

No obstante, de acuerdo con las encuestas, los asociados en su mayoría han realizado cursos sobre pesca, contabilidad, administración y cooperativismo básico.

**4.3.1 Nivel de Educación Cooperativa.** Con relación a la capacitación cooperativa y de acuerdo con las encuestas, un 90% de los asociados han recibido cursos de cooperativismo básico. Sin embargo, dada la situación de estancamiento que presenta Coopestaganga, no ha proporcionado al gremio, los frutos esperados. Algunos de estos frutos deberían ser: que la cooperativa sea un medio que le permita ayudar a desarrollarse económica y socialmente a los asociados y a las familias de los asociados.

**TABLA 7 MATERIAL PREDOMINANTE DEL TECHO**

X	Y	PORCENTAJES
Eternit	22	91.6
Zinc	2	8.4
Total	24	100 %

**X = Materiales predominantes**

**Y = Frecuencia de los materiales**

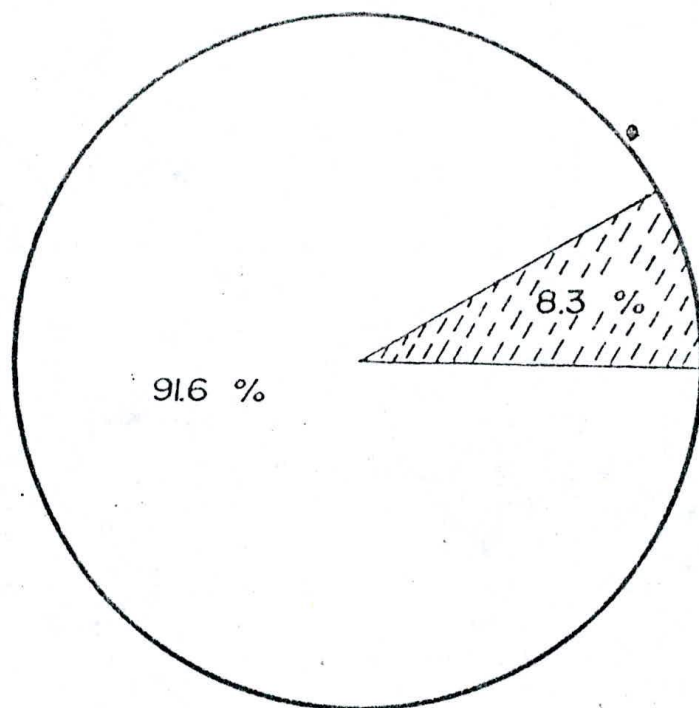


Figura 7

MATERIAL PREDOMINANTE EN EL TECHO

91.6 % = Eternit

8.3 % = Zinc

TABLA 8 NUMERO DE FAMILIAS POR VIVIENDA

X	Y	PORCENTAJES
1	16	66.6
2	8	33.3
TOTAL	24	100%

X = Número de familias

Y = frecuencia del número de familias



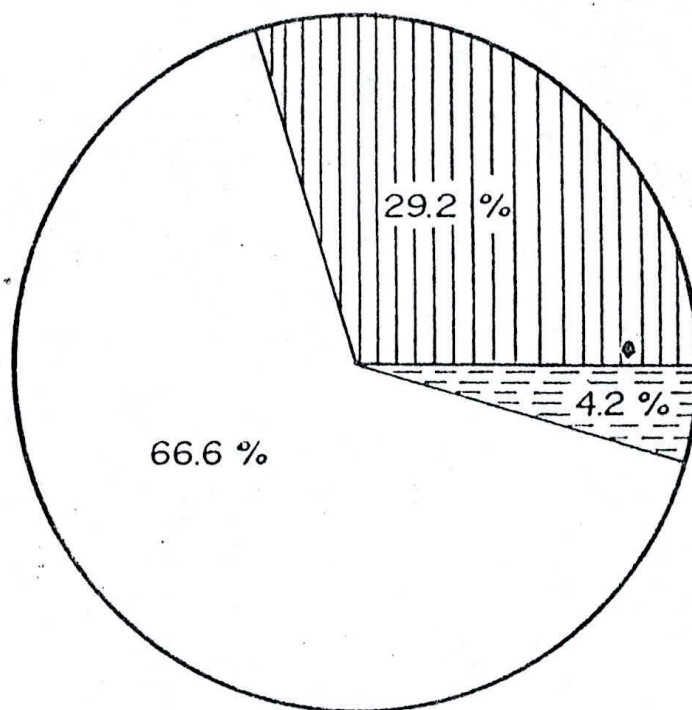


Figura 8

NUMERO DE FAMILIAS POR VIVIENDA

66.6 % = 1 Familia por vivienda

29.2 % = 2 Familias por vivienda

4.1 % = 3 Familias por vivienda

TABLA 9 TENENCIA DE LA VIVIENDA

X	Y	PORCENTAJES
Propia con título	15	62.5
Propia sin título	7	29.1
Arrendada	2	8.3
Totales	24	100%

X = Forma de tenencia de la vivienda

Y = frecuencia de la tenencia

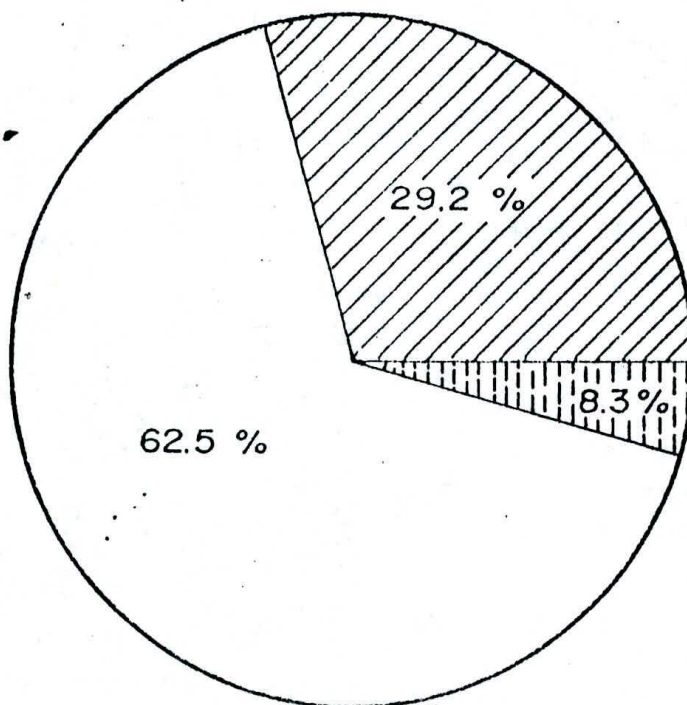


Figura 9

#### TENENCIA DE LA VIVIENDA

62.5 % = Propia con título  
29.2 % = Propia sin título  
8.3 % = Arrendada

TABLA 10      OBTENCION DE LA VIVIENDA

X	Y	PORCENTAJES
Comprada	4	16.6
Heredada	7	29.1
Regalada	6	25%
Invasión	7	29.2

X = Obtención de la vivienda

Y = frecuencia de la obtención de la vivienda

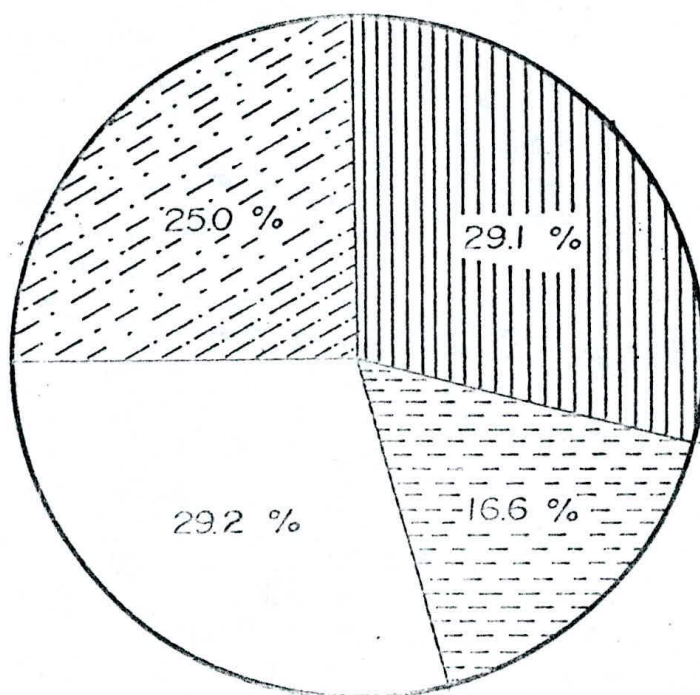


Figura 10

#### OBTENCION DE LA VIVIENDA

16.6 % = Comprada

25.0 % = Regalada

29.1 % = Arrendada

29.2 % = Invación



TABLA 11 VIVIENDAS QUE POSEEN SERVICIO DE ACUEDUCTO

X	Y	PORCENTAJES
Posee servicio	20	83.0
No lo poseen	4	17
Total	24	100

X = viviendas que poseen acueducto

Y = Frecuencia de la posesión del servicio

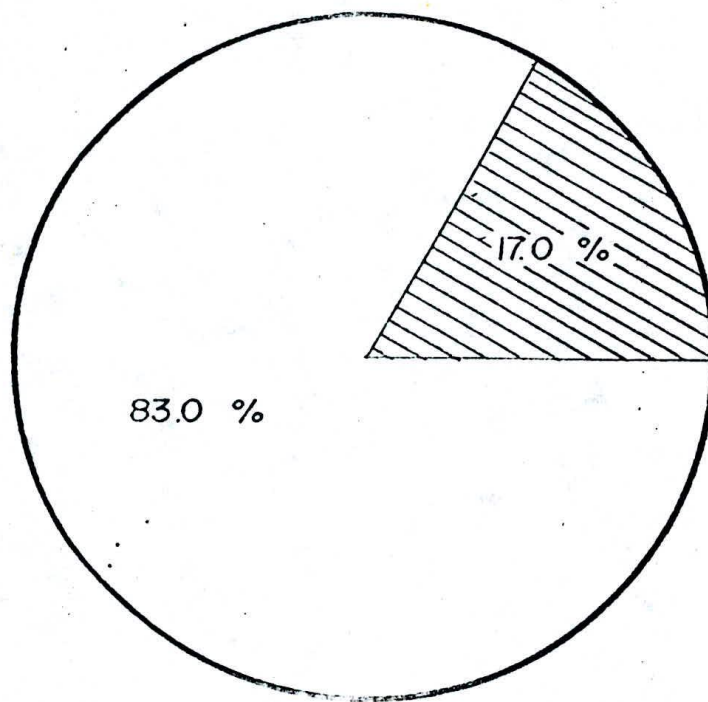


Figura 11

NUMERO DE

VIVIENDAS QUE POSEEN SERVICIO DE ACUEDUCTO.

83.0 % = Poseen Acueducto.

17.0 % = No poseen Acueducto.

**TABLA 12 VIVIENDAS QUE POSEEN SERVICIO TELEFONICO**

<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>PORCENTAJES</b>
<b>Posee teléfono</b>	<b>1</b>	<b>4.3</b>
<b>No poseen</b>	<b>23</b>	<b>95.8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

**X = Posesión del servicio**

**Y = frecuencia de la posesión**

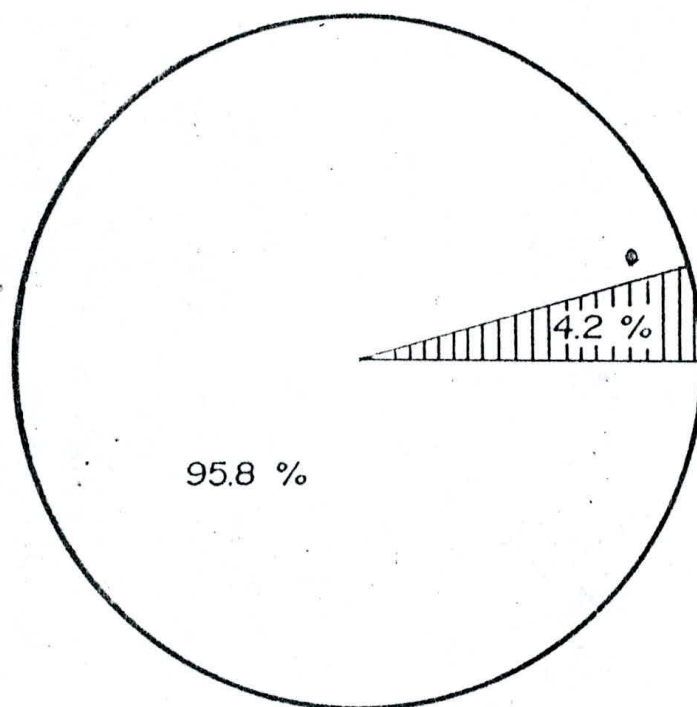


Figura 12

SERVICIO TELEFONICO

95.8 % = No poseen

4.2 % = Si poseen

TABLA 13 VIVIENDAS QUE POSEEN POZAS ASEPTICAS

X	Y	PORCENTAJES
Si poseen	22	92
No poseen	2	8
TOTAL	24	100%

X = Viviendas que poseen pozas asépticas

Y = Frecuencia de la posesión del servicio



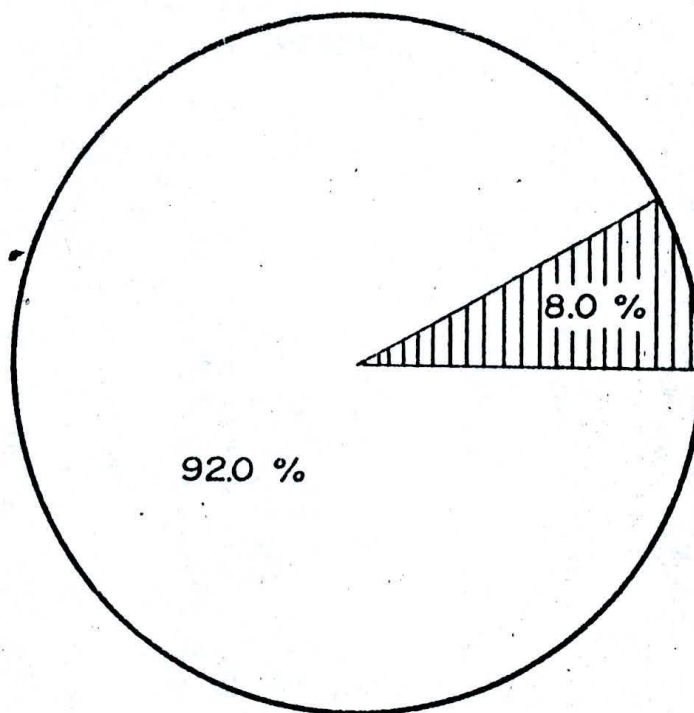


Figura 13.

POSEE POZA ASEPTICA

8.0 % = No poseen

92.0 % = Poseen

TABLA 14 GRADO DE ESCOLARIDAD DE LOS ASOCIADOS

X	Y	PORCENTAJES
Primaria	12	50
6o. bto.	3	12.6
4o. bto.	2	8.3
Tercero primaria	7	24.1
Total	24	100%

X = grado de escolaridad

Y = Frecuencia de los grados de escolaridad

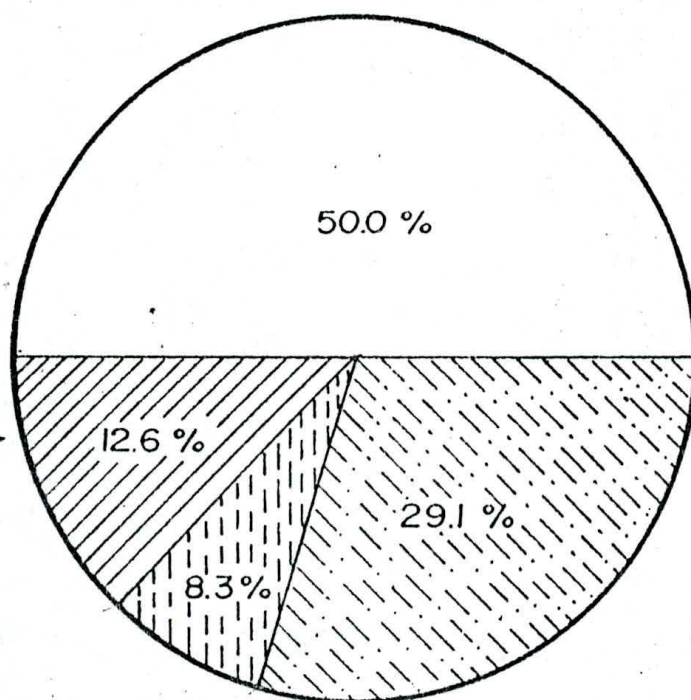


Figura 14

#### GRADO DE ESCOLARIDAD DE LOS ASOCIADOS

6º	Bachillerato	=	12.6 %
4º	"	=	8.3 %
5º	Primaria	=	50.0 %
3º	"	=	29.1 %

#### 4.4 CONDICIONES DE SALUBRIDAD Y NUTRICION

Los asociados a Coopestaganga, así como el resto de la población cuentan con un centro de salud que funciona bajo la dirección de la Secretaría Distrital de salud de Santa Marta.

En el puesto de salud, se realizan programas de saneamiento, se dispone de los servicios permanentes de una auxiliar de enfermería, médico, durante las 24 horas. Allí se llevan a cabo programas de Desarrollo y Crecimiento para los niños, control prenatal, prevención de enfermedades, como tuberculosis, atención de partos y pequeñas cirugías.

El principal inconveniente para que la prestación de los servicios sea más eficiente es la falta de un buen servicio de agua en Taganga.

En cuanto a la nutrición, es notable resaltar que a pesar de que Colombia basa su economía en el sector agropecuario, es bien claro que enfrenta grandes dificultades en el desarrollo de políticas económicas en la producción agrícola y pecuaria.

La actividad pesquera en Colombia no proporciona los

resultados esperados, debido a las formas tradicionales de pesca, y a un fenómeno que afecta directamente la cantidad de peces disponibles, por la acción de los "vikingos", quienes arrasan con el producto pesquero, dejando a los pescadores locales una ínfima producción que explotar.

Estos dos hechos, ocasionan no solo un bajo ingreso por la insuficiente cantidad de peces capturados, sino también por la desmotivación de los pescadores a continuar realizando una labor que no les permite satisfacer sus necesidades.

Se observó a través de las encuestas que los asociados a Coopestaganga, destinan gran parte de sus ingresos a la compra de productos alimenticios, sin embargo, debido al alto costo de la canasta familiar, no les permite adquirir todos los alimentos necesarios, sobre todo en estos tiempos en que progresivamente se necesitan más fuentes de proteínas para alimentar la población humana.

Específicamente Taganga es una de las bahías en donde se viene desarrollándose un turismo con sostenible e incipiente generando cambios drásticos en el medio natural, uno de ellos es la falta de planificación urbanística con sus consabidas consecuencias, el deterioro ambiental producido por la tala incontrolada



de árboles, arbustos nativos tales como cactaceas, Papilionaceas brasilium, y otros, para convertirlos en troncos de leña utilizados como combustibles doméstico en los estaderos de Taganga y por las familias del lugar.

Otro de los factores que han aumentado el deterioro del ambiente es la explotación artesanal de la mina de talco que desde hace varios años se está realizando en la región y que según estudios realizados por la Universidad del Magdalena, han detectado la presencia de sustancias nocivas para la salud humana y los ecosistemas de la región, lo mismo que la erosión del suelo y contaminación atmosférica.

La influencia humana es negativa en los ecosistemas marinos por la presencia de residuos de aceite, uso de dinamita en la pesca, aguas residuales de Taganga y además las de Santa Marta, que son vertidas al mar a través de una pequeñísima bahía enclavada en los cerros, llamada comúnmente "boquerón". Estos desechos son desplazados por las corrientes marinas hacia la bahía de Taganga arrastrando con ella elementos pesados como plomo, fósforo, nitrógeno, entre otros. Estos elementos producen la reducción de peces fuente de sustento principal de los pobladores de la región que desde muchos siglos viven de la pesca artesanal, una de las

más admiradas por antropólogos, biólogos marinos, ingenieros pesqueros y otros.

#### 4.5 GRADO DE SEGURIDAD

De acuerdo con el testimonio de las personas encuestadas, el servicio de vigilancia es prestado en forma eficiente por la Inspección de Policía, ubicada en la entrada de la población.

En la localidad no se registran actos delictivos con demasiada frecuencia.

En la actualidad el problema de inseguridad que se presenta es la falta de control de los vehículos, sobre todo en la temporada alta de turismo, convirtiéndose esta situación en un peligro para la circulación de vehículos y transéuntes.

Igualmente, la penetración a Taganga de grandes buses procedentes del interior del país, con excursiones, está ocasionando un deterioro progresivo de la carretera, así como también aumenta los índices de accidentalidad.

## 5 CONCLUSIONES

Al finalizar esta investigación y lograr los objetivos propuestos, más la información recogida a través de las encuestas, se llegó a las siguientes conclusiones que pueden ser de gran utilidad para los asociados a Coopestaganga, con el fin de propiciar un mejoramiento en las condiciones socioeconómicas del grupo en estudio:

- En términos generales, los asociados a Coopestaganga, tienen un bajo modus vivendi, debido a lo escaso de los recursos obtenidos a través de la pesca, actividad de la cual proveen sus ingresos y para cuya realización no cuentan con una adecuada tecnología acorde con la época.
- Debido a que el corregimiento de Taganga no cuenta con una eficiente prestación de los servicios públicos, los asociados a Coopestganga deben acomodarse y adaptarse a una situación tan fuera de tiempo como lo es la no existencia de alcantarillado.



- Las familias de los asociados a Coopestaganga están organizadas en hogares de familia ampliada, el promedio del número de hijos es de cinco.

- No obstante haberse fijado unos objetivos específicos en beneficio de la comunidad, éstos no se han cumplido a cabalidad, y la cooperativa no evidencia un nivel de desarrollo acorde con las necesidades del medio en que se desenvuelve, debido a que la mayoría de las directivas que ha tenido no se han dedicado a promoverla y conseguir más asociados y además los distintos elementos de cohesión y unión no han creado un ambiente adecuado para el trabajo efectivo.

Por lo anterior, los asociados a Coopestaganga no han alcanzado un desarrollo social y económico como es de esperarse de los integrantes de un grupo cooperativo que ante todo fue creado para propender de manera permanente por la prosperidad económica, social, cultural y moral de los asociados.

Los asociados a Coopestaganga, presentan un bajo nivel de escolaridad, en cuestiones de cooperativismo, la mayoría ha recibido capacitación a nivel básico, o sea que no se promueven cursos de especialización en administración cooperativa, conocimientos indispensables para ocupar los cargos administrativos de la cooperativa.

Con relación a la salubridad, cuentan con un centro de salud, el cual presta sus servicios eficientemente y es la entidad de salud más utilizada por los miembros de la Cooperativa.

Taganga no registra con frecuencia problemas de inseguridad, en la actualidad se presenta a menudo especialmente en temporada alta de turismo, problemas de circulación y tránsito, a raíz del ingreso de buses con excursiones provenientes del interior del país, los cuales congestionan el tráfico y aumentan el riesgo de accidentalidad.

Las viviendas, muestran un nivel medio de calidad, se observó que la mayoría están construídas en materiales resistentes, como ladrillo, cemento y eternit. En general, en cada casa reside una sola familia, así mismo se detectó que cada vivienda posee por lo menos dos cuartos. En cuanto a la tenencia de la vivienda, gran parte de los asociados son propietarios y las han obtenido por medio de compra.

La edad de los asociados a esta cooperativa, oscila entre los 15 a 60 años, registrándose el mayor porcentajes en las edades de 51 a 60 años.



Teniendo en cuenta el grado de masculinidad se puede afirmar que a pesar de la participación que hoy tiene la mujer en todas las actividades laborales, es notorio que un alto índice de asociados sea del sexo masculino.

Como cororario de lo anterior, se concluye que el hecho de pertenecer a una cooperativa no ha representado para los asociados, un punto de partida hacia su superación económica y social.

## 6 RECOMENDACIONES

Los investigadores recomiendan las siguientes pautas de trabajo para lograr un desarrollo económico y social por parte de los asociados a Coopestaganga:

- Iniciar acciones para promover la adhesión de nuevos asociados a Coopestaganga.
- Fomentar la educación cooperativa, mediante actividades de asistencia técnica, de investigación y de promoción del cooperativismo.

Con el objeto de dar cumplimiento a la anterior recomendación, se debe buscar la ayuda de organismos estatales o privados, entidades cooperativas de segundo grado o por institutos auxiliares del Cooperativismo especializados en educación cooperativa.

- Fomentar la integración mediante la organización de Programas-Encuentro-Instructivo-Recreativos, en los cuales participen los asociados, sus cónyuges e hijos.

- Aprovechar el carácter gremial de la cooperativa, su personería jurídica para presentar ante las autoridades Distritales, solicitudes para el mejoramiento de la calidad de los servicios públicos en beneficio de toda la comunidad Taganguera.

- Retomar los principios cooperativos y tratar de llevar a cabo los objetivos propuestos al fundar esta entidad.

- Realizar estudios de factibilidad para la inversión de los ingresos de la cooperativa en otras actividades como agricultura, panaderías, almacenes, etc.

- Motivar a los asociados en la participación, recreación e integración por medio de cursos cooperativos, y eventos tales como bazares bailes, etc.

- Concientizar a los asociados en cuanto a la necesidad de ir aumentando gradualmente los aportes con el fin de lograr un mayor desarrollo financiero de la cooperativa, el cual redundará en bienestar de los asociados y de la comunidad en general.

- Promover en los asociados de mayor edad, la necesidad

y la importancia de transmitir sus conocimientos a los jóvenes para que estos actúen como multiplicadores del arte pesquero.

- Concientizar a los asociados de la necesidad de utilizar métodos modernos de pesca, las ventajas de trabajar en equipo, y de hacer uso de las entidades relacionadas con el sector pesquero con el fin de obtener ayuda técnica para impulsar el despeque de la pesca y de esta manera contribuir más eficazmente al mejoramiento de las condiciones de vida de sus familias.

## 7 RESUMEN

Esta evaluación socio-económica de los asociados a la Cooperativa de Pescadores de Taganga, COOPESTAGANGA, se realizó en el corregimiento de Taganga, localizada a 2.5 km del Distrito Turístico, Cultural e Histórico de Santa Marta.

Los objetivos básicos de esta evaluación consistieron en conocer cuál es la situación socio-económica de los asociados a Coopestaganga y determinar si el hecho de pertenecer a una agremiación solidaria, les ha permitido mejorar sus condiciones de vida.

La Cooperativa no muestra signos de crecimiento y actualmente presenta un estado de estancamiento económico que se agudiza por los siguientes motivos:

- Carencia de un sistema permanente de información
- Restricciones de crédito
- Debilidad en la coordinación interinstitucional
- Falta de tecnología de captura y procesos de elaboración.



- Agotamiento del medio acuático
- Limitaciones de infraestructura portuaria y de acopio e inadecuados canales de comercialización.

En cumplimiento de una de las funciones económicas la cooperativa ha logrado que al menos una pequeña proporción de pescadores haya introducido cambios en sus prácticas tradicionales de producción por sugerencias o recomendaciones.

En cuanto al objetivo social que debiera cumplir Coopestaganga, no ha sido alcanzado porque a pesar del tiempo que lleva de estar fundada, sus asociados han debido lograr un desarrollo económico y social que por sí solo sirviera de aliciente o estímulo para que otros miembros de la comunidad se adhiriesen a ella y actualmente poseería un mayor número de asociados.

Los asociados, dependen esencialmente del producto de sus actividades pesqueras, a las cuales dedican la mayor parte de su vida y de la que obtienen los recursos para la adquisición de alimentos, pago de estudios, servicios, recreación, etc.

Habitan los cooperados, casas cómodas, con servicios de baño, cocina y patio. La comunidad Taganguera y por lo

tanto los asociados, no gozan del servicio de alcantarillado, por lo cual las aguas servidas son vertidas en patios y solares aledaños.

La comunidad cuenta con los servicios de agua, energía eléctrica y teléfono.

La salud es atendida en el centro de Salud de Taganga, el cual funciona durante 24 horas. En esta localidad no se registran con frecuencia actos delictivos, y la comunidad cuenta con la asistencia de una Inspección de Policía, ubicada a la entrada de Taganga.

A través de este estudio socio-económico se han analizado en forma exhaustiva todos los factores que a juicio de los autores, inciden en la situación económica y social de una agremiación, en este caso, los asociados a Coopestaganga.

## BIBLIOGRAFIA

- CONTRERAS, Merly. HERRERA, Javier. Contribución de la pesca artesanal al desarrollo socio-económico de Taganga. Santa Marta, 1993, Tesis (Ingeniero Agrónomo), Universidad del Magdalena.
- DE LEON, Cesar y otros. Conceptos Generales del turismo. Barranquilla, 1985, Universidad del Atlántico.
- GUAUQUE DE BENEDETTI, Azucena. Taganga, según Taganga. s.l. 1992, Universidad del Norte.
- LOBATO LOBELO, Joaquín. LOZANO ANDRADE, José. El Cooperativismo como estrategia del desarrollo. Santa Marta 1976, Tesis (Economista Agrícola) Universidad del Magdalena, Facultad de Economía Agrícola.
- MATOS RODRIGUEZ, Micaela MAESTRE MATOS, Nuris y MOVIL MATOS, Rafael. Diagnóstico y Perspectivas de la Cooperativa Integral de Pescadores de Taganga. Santa Marta, 1987, Tesis (Tecnólogo Administración Agropecuaria). Universidad del Magdalena. Facultad de Administración Agropecuaria.
- MOZO BOCANEGRA, Yolanda Teodora. Diagnóstico del sector cooperativo, clasificación y estado actual. Santa Marta. 1987. Tesis (Tecnólogo en Administración Agropecuaria). Universidad del Magdalena. Facultad de Administración Agropecuaria.
- OVALLE FELIZZOLA, Adalgiza. Situación socioeconómica de la mujer comercializadora de pescado. Corregimiento de Taganga, Tesis. Universidad del Magdalena.
- ROMERO MATTOS, Lucas y otros. Factibilidad en la implementación de la línea de frío en la Cooperativa Integral de Pescadores de Taganga, Santa Marta, 1984, Tesis (Ingeniero Pesquero) Universidad del Magdalena, Facultad de Ingeniería Pesquera.

ZUÑIGA CEBALLOS, Joaquin. La comunidad pesquera de Tangua en su articulación con la forma en Colombia. Tesis. Santa Marta, 1976, Universidad del Magdalena.





A N E X O S





**ESTUDIO SOCIO ECONOMICO DE LOS ASOCIADOS A  
COOPESTAGANGA**

1. Nombre del jefe del hogar \_\_\_\_\_  
Fecha de datos: DIA \_\_\_\_\_ MES \_\_\_\_\_ AÑO \_\_\_\_\_
2. Cuánto gasta la familia en alimentación:  
DIARIO \_\_\_\_\_  
MENSUAL \_\_\_\_\_
3. Cuantas familias hay en la vivienda? \_\_\_\_\_
4. Material predominante del piso:  
Baldosín  
Cemento  
Tierra  
Otros
5. Material predominante del techo:  
Concreto  
Eternit  
Teja  
Zinc  
Desecho  
Paja  
otros

## 6. Material predominante de las paredes:

Concreto

Ladrillo

Madera

Bahareque

Desecho

otros

7. Cuántos            cuartos        en        total        tiene        la  
vivienda? \_\_\_\_\_

Incluye sala, comedor, cuarto de servicio, no  
incluye baño ni cocina.

8. Cuántas personas habitan en las viviendas? Incluye  
niños de seis meses \_\_\_\_\_

## 9. Esta vivienda es:

Propia con título

Propia sin título

Arrendada

La ocupa sin pago

## 10. Cómo obtuvo usted esta casa?

Comprada

Construcción

Heredada

Invasión

Regalada

## ENCUESTA SOCIECONOMICA A ASOCIADOS DE COOPESTAGANGA

En la columna correspondiente a cada pregunta, colocar el número que se le asigna a cada una de las respuestas expuestas:

1. Parentesco respecto al jefe de familia\_\_\_\_\_

2. Sexo: Masculino\_\_\_\_\_Femenino\_\_\_\_\_

3. Estado civil:

casado 1

separado 2

divorciado 3

soltero 4

unión libre 5

viudo 6

4. Edad: Número de años\_\_\_\_\_

5. Lugar de nacimiento:

Nombre del municipio y las tres primeras letras del Dpto.\_\_\_\_\_

6. Tiempo de residencia:

Número de años para los mayores de un año\_\_\_\_\_

7. Alfabeto\_\_\_\_\_Analfabeto\_\_\_\_\_

8. Asistencia a centros educativos:

No asiste a centros educativos 1

Si asiste a centros educativos 2

## 9. Nivel:

Primaria 1  
Primaria rural 2  
Bachiller básico 3  
Bachiller clásico 4  
Secund. técnica Vocac. 5  
Otra secundaria 6  
Normalista 7  
Universitaria 8  
otros 9

## 10. Anotar otros cursos: Anotar el curso específico:

## 11. Trabaja:

No trabaja 1  
Trabaja hogar 2  
Trabaja fuera 3

## 12. Horas que trabaja \_\_\_\_\_

## 13. Posición:

Dueño 1  
Empleado 2

## 14. Dinero aportado \_\_\_\_\_

Dinero aportado por cada uno de la familia al mes

\_\_\_\_\_

## 15. Servicios que posee la vivienda:

Electricidad 1  
Acueducto 2  
Alcantarillado 3  
Letrina 4  
Ducha 5  
Teléfono 6  
Poza aséptica 7

## 16. Asiste a algún centro de salud:

Hospital 1  
ISS 2  
Médico particular 3  
Clínica 4  
Centro de salud 5